

ETAPES DE TRAVAIL	Dépenses									Matériel	Investissements
	Personnel engagé						Total heures [h]	Coûts personnel tot. [CHF]			
	Cat. A.	Cat. C	Cat. D	Cat. E	Cat. F	Cat. G					
	140	103.4	88	73.35	66.65	64				Coûts [CHF]	Coûts [CHF]
1) ETAT DES CONNAISSANCES							122	12'155	500	0	
Etat des connaissances	2	45	10		4		61	6'077	250		
Enquête sur l'expérience avec les AC MR	2	45	10		4		61	6'077	250		
2) FORMULATION ET OPTIMISATION DES PERFORMANCES EN LABORATOIRE							738	63'575	750	10'000	
Définition des données de base	3	40					43	4'554	250		
Essais de caractérisation des matériaux	1	40	120	150			311	25'837	250	4'000	
Formulation et optimisation des performances	4	90	140	150			384	33'184	250	6'000	
3) COMPORTEMENT SOUS SOLLICITATIONS CONTROLEES							1'286	112'387	1'500	60'000	
Construction et équipement d'une chaussée test	3	100	80	120	2	100	405	33'130	250	40'000	
Réalisation d'essais en vraie grandeur	3	200	100	120		20	443	39'972	250	7'000	
Etude sur le comportement structurel sous sollicitations contrôlées	5	40	40	40			125	11'288	250	8'000	
Détermination de coefficients d'équivalence	4	20					24	2'627	250		
Etude sur le comportement fonctionnel sous sollicitations contrôlées	5	40	40	40			125	11'288	250		
Etude sur le comportement fonctionnel in-situ sur planches	4	40	40	80			164	14'082	250	5'000	
RAPPORT							157	16'175	2'958	0	
Ecriture du rapport intermédiaire et final, diffusion des résultats	12	120	20		5		157	16'175	2'958		
Budget complet de la demande de crédit	48	820	600	700	15	120	2'303	204'292	5'708	70'000	
									280'000		